

Rund&Rund mit Fläche

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12582000	Rund							15,00	40,00	7,50		37,470	280,00		
12583000	Rund							20,00	45,00	10,00		31,230	280,00		
12590000	Rund							23,00	55,00	11,20		40,180	300,00		
12597000	Rund		3,500					12,00	35,00	6,00		3,340	215,00	ja	
17010000	Rund mit ei	6H9 x 5,6	6,000	H9	5,600	5,583	0,000	9,00	22,50	4,50	0,00	5,160	205,00		
17011000	Rund mit ei	6H9 x 5,6	6,000	H9	5,600	5,591	0,000	9,00	22,50	4,50	0,00	5,200	173,00		
17012000	Rund mit ei	6H9 x 5,6	6,000	H9	5,600	5,596	0,000	9,00	22,50	4,50	0,00	5,200	190,00		
17013000	Rund mit ei	6H9 x 5,6	6,000	H9	5,600	5,594		9,00	22,50	4,50		5,200	190,00		
17014000	Rund mit ei	6+0,05x1Fläche 5,	6,000	+0,05	5,400	5,520	0,000	7,00	15,00	3,50	0,00	4,990	175,00		
17005000	Rund mit ei	8 x 6,5	8,000		6,500	8,050	6,550	8,00	20,00	4,00		5,590	190,00		
12010000	Rund mit ei	9H8 x1Fläche 7,5	9,000	H8	7,500			12,00	30,00	6,00		6,780	210,00	ja	
12010001	Rund mit ei	9H8 x1Fläche 7,5	9,000	H8	7,500			12,00	30,00	6,00		6,780	210,00		
12401000	Rund mit ei	9H8 x1Fläche 7,5	9,000	H8	7,500			12,00	30,00	6,00		6,780	210,00	ja	
12401001	Rund mit ei	9H8 x1Fläche 7,5	9,000	H8	7,500			12,00	30,00	6,00		6,780	210,00		
12691000	Rund		11,670					12,00	30,00	6,00	7,00	10,700	240,00		
12009000	Rund mit ei	12 x 1Fläche 10,0	12,000		10,000			14,00	35,00	7,00		7,980	190,00		
12402000	Rund mit ei	12 x 1Fläche 10,0	12,000		10,000	10,050		14,00	35,00	7,00		7,970	190,00		
12403000	Rund mit ei	12+0,1x1Fläche 1	12,000	+0,1	10,500			12,00	30,00	6,00			190,00		
12403001	Rund mit ei	12+0,1x1Fläche 1	12,000	+0,1	10,500			12,00	30,00	6,00			190,00		
12500000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00	8,00	10,780	220,00		
12500001	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00	8,00	10,780	220,00		
12500002	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00	8,00	10,780	220,00		
12500003	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00	8,00	10,780	220,00		
12501000	Rund		12,000					12,00	35,00	6,00	8,00	10,780	220,00		
12504000	Rund		12,000	H8				12,00	35,00	6,00	8,00	10,820	220,00		
12515000	Rund		12,000	D9				16,00	40,00	8,00		11,490	260,00		
12515001	Rund		12,000	D9				16,00	40,00	8,00		11,490	260,00		
12637000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,490	235,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12638000	Rund		12,000	H8				20,00	50,00	10,00		11,500	235,00		
12639000	Rund		12,000	H8				20,00	48,00	10,00		11,490	295,00		
12640000	Rund		12,000	+0,005				20,00	48,00	10,00		11,340	295,00		
12641000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,700	280,00		
12642000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,510	275,00		
12643000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,490	275,00		
12644000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,360	275,00		
12645000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,710	275,00		
12646000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,740	275,00		
12647000	Rund		12,000	H8				14,00	35,00	7,00		11,800	240,00		
12648000	Rund		12,150					15,00	35,00	7,00		11,800	37,00		
17008000	Rund mit ei	12,72 x 11,1	12,720		11,100	0,000	0,000	14,00	35,00	7,00	0,00	10,500	205,00		
12420000	Rund mit ei	12,73 x 11,1	12,730		11,100			14,00	35,00	7,00		10,510	205,00		
17006000	Rund mit ei	12,733 x 11,138	12,733		11,138			14,00	35,00	7,00		10,510	205,00		
17007000	Rund mit ei	12,740 x 11,136	12,740		11,136	0,000	0,000	14,00	35,00	7,00	0,00	10,500	205,00		
17034000	Rund	13H7	13,000	H7				12,00	30,00	6,00	7,00	12,000	220,00		
12505000	Rund		14,000					15,00	35,00	7,00		12,710	225,00		
12506000	Rund		14,000	H7				12,00	30,00	6,00		13,590	220,00		
12510000	Rund		14,000	H7				12,00	30,00	6,00		13,580	225,00		
12516000	Rund		14,000	H8				14,00	35,00	7,00		12,710	225,00		
12516001	Rund		14,000	H8				14,00	35,00	7,00		12,710	225,00		
12531000	Rund		14,987					12,00	30,00	6,00		14,720	240,00		
12521000	Rund		14,990					16,00	40,00	5,00	8,00	14,580	220,00		
12406000	Rund mit ei	15H8	15,000	H8				24,00	63,00	12,00			240,00		
12503000	Rund		15,000	H9				15,00	40,00	7,50		14,600	215,00		
12507000	Rund		15,000	H8				12,00	30,00	6,00		13,780	220,00		
12508000	Rund		15,000	C9				12,00	32,00	6,00		13,770	220,00		
12509000	Rund		15,000	H7				15,00	40,00	7,50		12,960	230,00	ja	
12512000	Rund		15,000	C9				15,00	40,00	7,50		13,770	220,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12517000	Rund		15,000	E9				16,00	40,00	8,00		14,600	220,00		
12518000	Rund		15,000	C9				16,00	40,00	8,00		13,780	220,00		
12519000	Rund		15,000	H7				12,00	30,00	6,00		14,630	250,00		
12519001	Rund		15,000	H7				12,00	30,00	6,00		14,630	250,00		
12529000	Rund		15,000	E9				15,00	40,00	7,50		14,590	220,00		
12532000	Rund		15,000	H7				14,00	35,00	7,50		14,610	230,00		
12547000	Rund		15,000	C9				12,00	28,00	6,00		13,780	230,00		
12649000	Rund		15,000					12,00	30,00	6,00		14,810	50,00		
12520000	Rund		15,010	H7				14,00	35,00	7,00		14,610	235,00		
12502000	Rund		15,020					15,00	40,00	7,50		14,600	220,00		
12522000	Rund		15,020					10,00	25,00	4,00	5,00	14,620	260,00		
12627000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12628000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12629000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12630000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,310	230,00		
12631000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,310	230,00		
12632000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,310	230,00		
12633000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12634000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12635000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12636000	Rund		15,700	E7				17,00	45,00	8,50		15,320	230,00		
12012000	Rund mit ei	16H8 x 12 x 1Fläc	16,000	H8	12,000			8,00	38,00			12,000			
12404000	Rund mit ei	16+0,05x1Fläche	16,000	+0,05	14,000			17,00	40,00	8,50		12,010	220,00		
12511000	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00		15,630	250,00		
12513000	Rund		16,000	H7				15,00	40,00	7,50		15,520	245,00		
12514000	Rund		16,000	H7				13,00	53,00	6,00	7,00	14,790	220,00		
12523000	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523001	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523002	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12523003	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523004	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523005	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523006	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523007	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523008	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523009	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523010	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12523011	Rund		16,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	15,640	250,00		
12524000	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524001	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524002	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524003	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524004	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524005	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524006	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524007	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12524008	Rund		16,000	H8				18,00	40,00	9,00		15,720	250,00		
12526000	Rund		16,000					20,00	55,00	10,00		14,800	225,00		
12527000	Rund		16,000	H8				20,00	50,00	10,00		14,810	225,00		
12527001	Rund		16,000	H8				20,00	50,00	10,00		14,810	225,00		
12527002	Rund		16,000	H8				20,00	50,00	10,00		14,810	225,00		
12528000	Rund		16,000	H8				20,00	50,00	10,00		14,790	225,00		
12530000	Rund		16,000	H8				22,00	60,00	11,00		14,810	225,00		
12533000	Rund		16,000	H8				24,00	60,00	12,00	13,00	15,730	240,00		
12533001	Rund		16,000	H8				24,00	60,00	12,00	13,00	15,730	240,00		
12533002	Rund		16,000	H8				24,00	60,00	12,00	13,00	15,730	240,00		
12533003	Rund		16,000	H8				24,00	60,00	12,00	13,00	15,730	240,00		
12534000	Rund		16,000	H8				15,00	40,00	7,50		14,590	260,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12538000	Rund		16,000	H7				16,00	40,00	8,00	9,00	14,390	260,00		
12602000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	7,50		15,500	320,00		
12603000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12604000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12605000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	14,490	320,00		
12606000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12607000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12608000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12609000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12610000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12611000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12612000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12613000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12614000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12615000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12616000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12617000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12618000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12619000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12620000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12621000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12622000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12623000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12624000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,500	320,00		
12625000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	5,00	8,00	15,510	320,00		
12626000	Rund		16,000	H6				16,00	40,00	8,00		15,500	320,00		
12535000	Rund		16,010					15,00	35,00	7,50		14,750	190,00		
12525000	Rund		16,800					14,00	35,00	7,00	8,00	15,990	210,00		
12525001	Rund		16,800					14,00	35,00	7,00	8,00	15,990	210,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12525002	Rund		16,800					14,00	35,00	7,00	8,00	15,990	210,00		
12525003	Rund		16,800					14,00	35,00	7,00	8,00	15,990	210,00		
12525004	Rund		16,800					14,00	35,00	7,00	8,00	15,990	210,00		
12537000	Rund		16,965	-0,004				20,00	50,00	10,00		16,310	290,00		
12536000	Rund		17,000	H7				14,00	35,00	7,00		15,680	225,00		
12539000	Rund		17,000	H7				15,00	35,00	7,50		16,600	215,00		
12539001	Rund		17,000	H7				15,00	35,00	7,50		16,600	215,00		
13604000	Rund		17,913					14,00	35,00	7,00		17,010	220,00		
13605000	Rund		17,913					17,00	45,00	8,50		17,490	225,00		
12540000	Rund		18,000	H7				16,00	28,00	5,00	6,00	16,550	220,00		
12541000	Rund		18,000	H7				12,00	28,00	6,00		16,770	220,00		
12541001	Rund		18,000	H7				12,00	28,00	6,00		16,770	220,00		
12541002	Rund		18,000	H7				12,00	28,00	6,00		16,770	220,00		
12541003	Rund		18,000	H7				12,00	28,00	6,00		16,770	220,00		
12542000	Rund		18,000	H7				12,00	28,00	5,00	6,00	16,770	220,00		
12543000	Rund		18,000	+0,01				18,00	45,00			17,780	225,00		
13666000	Rund		18,700	H10				16,00	40,00	8,00		18,700	245,00		
12544000	Rund		20,000	N7				15,00	40,00	6,00	8,00	19,480	235,00		
12546000	Rund		20,000	H7				15,00	35,00	7,00	8,00	18,770	225,00		
12546001	Rund		20,000	H7				15,00	35,00	7,00	8,00	18,770	225,00		
12546002	Rund		20,000	H7				15,00	35,00	7,00	8,00	18,770	225,00		
12546003	Rund		20,000	H7				15,00	35,00	7,00	8,00	18,770	225,00		
12548000	Rund		20,000	M7				16,00	40,00	8,00	9,00	19,550	240,00		
12549000	Rund		20,000	N7				14,00	35,00	7,00		19,600	280,00		
12550000	Rund		20,000	H6				20,00	50,00	10,00		19,770	270,00		
12551000	Rund		20,000	+0,01				20,00	50,00	9,00	10,00	19,750	240,00		
12599000	Rund		20,090					16,00	40,00	8,00		19,660	182,00		
12545000	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12545001	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12545002	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12545003	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12545004	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12545005	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12545006	Rund		20,650	+0,127				15,00	40,00	8,00	9,00	19,590	215,00		
12552000	Rund		21,000	N7				13,00	30,00	6,00	7,00	19,840	220,00		
12552001	Rund		21,000	N7				13,00	30,00	6,00	7,00	19,840	220,00		
12553000	Rund		21,000	N6				12,00	30,00	6,00		19,840	220,00		
12554000	Rund		21,000	H8				15,00	40,00	7,50		19,590	215,00		
12554001	Rund		21,000	H8				15,00	40,00	7,50		19,590	215,00		
12560000	Rund		21,000	N6				13,00	30,00	6,00		19,830	220,00		
12566000	Rund		21,700	H8				35,00	90,00	17,50		21,720	300,00		
12566001	Rund		21,700	H8				35,00	90,00	17,50		21,720	300,00		
12555000	Rund		22,000	H8				15,00	40,00	7,50		20,530	260,00		
12556000	Rund		22,000	H7				14,00	35,00	7,00		20,780	225,00		
12557000	Rund		22,000	C9				15,00	40,00	7,50		20,520	245,00		
12558000	Rund		22,000	H8				15,00	40,00	8,00	9,00	20,520	260,00		
12559000	Rund		22,000	H7				15,00	44,00	6,00	8,00	21,790	225,00		
12559001	Rund		22,000	H7				15,00	44,00	6,00	8,00	21,790	225,00		
12559002	Rund		22,000	H7				15,00	44,00	6,00	8,00	21,790	225,00		
12561000	Rund		22,000	H7				15,00	35,00	7,50		20,760	225,00		
12561001	Rund		22,000	H7				15,00	35,00	7,50		20,760	225,00		
12562000	Rund		22,000	H7				15,00	35,00	7,50		20,780	225,00		
12564000	Rund		22,000	H8				16,00	40,00	8,00		20,510	270,00		
12564001	Rund		22,000	H8				16,00	40,00	8,00		20,510	270,00		
12564002	Rund		22,000	H8				16,00	40,00	8,00		20,510	270,00		
12564003	Rund		22,000	H8				16,00	40,00	8,00		20,510	270,00		
12564004	Rund		22,000	H8				16,00	40,00	8,00		20,510	270,00		
12565000	Rund		22,000	H7				16,00	40,00	7,00	8,00	21,480	270,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
17054000	Rund		23,000	H8				20,00	50,00	10,00		22,000	280,00		
12567000	Rund		24,000	H8				18,00	45,00	9,00	10,00	23,500	265,00		
12571000	Rund		24,460					20,00	50,00	10,00		24,320	325,00		
12601000	Rund		24,500	H7				15,00	40,00	7,50		24,060	245,00		
12568007	Rund		24,810					16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568000	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568001	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568002	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568003	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568004	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568005	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12568006	Rund		25,000	H7				16,00	40,00	8,00		24,510	275,00		
12569000	Rund		25,000	H7				12,00	30,00	6,00		24,590	250,00		
12570000	Rund		25,000	R7				25,00	65,00	12,50		24,590	330,00		
12666000	Rund		25,000	H8				35,00	90,00	17,50		24,780	330,00		
13689000	Rund		25,000					32,00	80,00	16,00		24,000	320,00		
13639000	Rund		25,690					22,00	55,00	11,00		25,190	285,00		
13620000	Rund		25,700					22,00	45,00	11,00		25,180	285,00		
12692000	Rund		25,710					22,00	55,00	11,00		25,180	285,00		
12693000	Rund		25,710					22,00	55,00	11,00		25,180	285,00		
12699000	Rund		25,710					22,00	55,00	11,00		25,180	285,00		
13640000	Rund		25,710		0,000	0,000	0,000	22,00	55,00	11,00	0,00	25,170	285,00		
13644000	Rund		25,710					22,00	55,00	11,00		25,180	285,00		
13665000	Rund		25,710					22,00	55,00	11,00		25,180	285,00		
13664000	Rund		25,720					22,00	55,00	11,00		25,170	285,00		
13646000	Rund		25,980					22,00	55,00	11,00		25,380	285,00		
12572000	Rund		26,000	H7				15,00	40,00	7,50		25,500	235,00		
13643000	Rund		26,000					22,00	55,00	11,00		25,380	385,00		
13645000	Rund		26,000					22,00	55,00	11,00		25,370	285,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12694000	Rund		26,010					22,00	55,00	11,00		25,380	285,00		
12697000	Rund		26,010					22,00	55,00	11,00		25,380	285,00		
12695000	Rund		26,020					22,00	55,00	11,00		25,390	285,00		
12696000	Rund		26,020					22,00	55,00	11,00		25,380	285,00		
12698000	Rund		26,020					22,00	55,00	11,00		25,390	285,00		
12573000	Rund		27,000	H7				20,00	50,00	10,00		26,510	290,00		
13619000	Rund		27,310					21,00	55,00	10,00	12,00	26,420	275,00		
12574000	Rund		27,650					13,00	35,00	6,50		27,390	280,00		
12576000	Rund		28,000	H8				15,00	40,00	7,50		27,470	280,00		
12577000	Rund		28,000	H7				35,00	90,00	17,50		27,610	350,00		
13617000	Rund		28,030					24,00	60,00	12,00		27,310	285,00		
13616000	Rund		28,050					25,00	60,00	12,50		27,290	280,00		
12584000	Rund		28,340	-0,02				55,00	145,00	27,50		27,930	350,00		
12587000	Rund		28,340	-0,02				60,00	150,00	30,00		28,020	365,00		
13618000	Rund		28,490					24,00	60,00	12,00		27,880	280,00		
13688000	Rund		28,490					24,00	60,00	12,00		27,870	280,00		
12575000	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
12575001	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
12575002	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
12575003	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
12575004	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
12575005	Rund		29,000	H7				15,00	40,00	7,50		28,510	300,00		
13642000	Rund		29,400					17,00	45,00	8,50		28,330	265,00		
12578000	Rund		30,000	H7				15,00	35,00	7,50		29,610	250,00		
12579000	Rund		30,000	H7				18,00	45,00	8,00	10,00	29,380	310,00		
12585000	Rund		30,000	H7				36,00	90,00	18,00		29,380	310,00		
12586000	Rund		30,000	H7				50,00	120,00	25,00		29,720	330,00		
12580000	Rund		30,510					50,00	125,00	25,00		29,490	430,00		
12014000	Rund mit ei	31 x 28,5 x 1Fläch	31,000		28,500			18,00	45,00	9,00			300,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12405000	Rund mit ei	31x28,5	31,000		28,500			18,00	45,00	9,00			300,00		
12680000	Rund		31,720	+0,03				24,00	60,00	12,00		31,390	510,00		
12681000	Rund		31,720	+0,03				24,00	60,00	12,00		31,400	500,00		
12684000	Rund		31,720	+0,03				25,00	65,00	12,50		31,380	500,00		
12686000	Rund		31,720	+0,03				25,00	65,00	12,50		31,410	500,00		
12013000	Rund mit ei	31,75 x 29,9 x 1Fl	31,750		29,900			18,00	45,00	9,00		27,700	285,00		
12674000	Rund		31,750					22,00	55,00	11,00		31,380	500,00		
12682000	Rund		31,990					21,00	54,00	10,50		30,930	270,00		
12653000	Rund		32,000	H6				41,00	105,00	20,50		31,500	430,00		
12654000	Rund		32,000	H6				41,00	105,00	20,50		31,490	430,00		
12600000	Rund		32,030	-0,005				25,00	65,00	12,50		31,490	385,00		
12589000	Rund		33,000	H8				25,00	65,00	12,50		32,970	385,00		
12588000	Rund		34,000	H7				25,00	65,00	12,50		32,970	385,00		
12675000	Rund		35,000	U7				24,00	60,00	12,00		34,510	320,00		
12676000	Rund		35,000	U7				24,00	60,00	12,00		34,510	320,00		
12685000	Rund		35,000	H7				20,00	50,00	10,00		34,510	275,00		
12581000	Rund		35,750	H7				20,00	50,00	10,00		35,410	290,00		
12655000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		36,990	330,00		
12656000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		37,010	330,00		
12659000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		36,990	330,00		
12660000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		37,010	330,00		
12663000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		37,010	330,00		
12664000	Rund		38,000					30,00	75,00	15,00		36,990	330,00		
12651000	Rund		38,050					28,00	70,00	14,00		37,000	330,00		
12651001	Rund		38,050					28,00	70,00	14,00		37,000	330,00		
12671000	Rund		38,074	+0,026				25,00	65,00	12,50		37,520	520,00		
12672000	Rund		38,074	+0,026				25,00	65,00	12,50		37,520	520,00		
12673000	Rund		38,074	+0,026				25,00	65,00	12,50		37,520	540,00		
12678000	Rund		38,074	+0,026				25,00	65,00	13,00		37,430	520,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
12683000	Rund		38,074	+0,026				25,00	65,00	12,50		37,500	520,00		
12677000	Rund		38,090					24,00	60,00	12,00		37,520	470,00		
12679000	Rund		38,090					25,00	65,00	12,50		37,380	520,00		
12661000	Rund		38,100					30,00	70,00	15,00		37,000	330,00		
12661001	Rund		38,100					30,00	70,00	15,00		37,000	330,00		
12662000	Rund		38,100					30,00	70,00	15,00		36,990	330,00		
12662001	Rund		38,100					30,00	70,00	15,00		36,990	330,00		
12592000	Rund		39,000	H7				25,00	60,00	12,50		38,240	320,00		
12650000	Rund		39,500	+0,1				30,00	75,00	15,00	17,00	38,500	330,00		
12665000	Rund		39,500					30,00	75,00	15,00		38,480	330,00		
13624000	Rund		39,680					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13679000	Rund		39,700					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13669000	Rund		39,710					16,00	40,00	8,00		39,280	235,00		
13636000	Rund		39,720					15,00	40,00	7,50		39,290	235,00		
13661000	Rund		39,720					16,00	40,00	8,00		39,270	235,00		
13668000	Rund		39,720					16,00	40,00	8,00		39,280	235,00		
13627000	Rund		39,730					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13636001	Rund		39,730					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13637000	Rund		39,730					15,00	70,00	7,50		39,280	235,00		
13658000	Rund		39,730					16,00	40,00	8,00		39,280	235,00		
13672000	Rund		39,730					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13601000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,270	235,00		
13603000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13610000	Rund		39,740					15,00	70,00	7,00	8,00	39,290	235,00		
13613000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,340	235,00		
13614000	Rund		39,740					15,00	40,00	7,50		39,290	235,00		
13621000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,340	235,00		
13628000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13629000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
13654000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,280	235,00		
13662000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13682000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13687000	Rund		39,740					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13630000	Rund		39,750					16,00	40,00	8,00		39,300	235,00		
13635000	Rund		39,750					15,00	70,00	7,50		39,290	235,00		
13655000	Rund		39,750					16,00	40,00	8,00		39,300	235,00		
13657000	Rund		39,750					16,00	40,00	8,00		39,310	235,00		
13675000	Rund		39,750					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13675001	Rund		39,750					16,00	40,00	8,00		39,290	235,00		
13623000	Rund		39,760					16,00	40,00	8,00		39,300	235,00		
13667000	Rund		40,000	H9				21,00	51,00	10,50		39,330	330,00		
13690000	Rund		40,000	H8				22,00	55,00	12,00		38,960	325,00		
13691000	Rund		40,000	H8				22,00	55,00	12,00		38,960	325,00		
13692000	Rund		40,000	H8				22,00	55,00	12,00		38,980	325,00		
12598000	Rund		40,075					50,00	270,00	25,00		39,500	500,00		
13670000	Rund		41,170					16,00	40,00	8,00		40,770	235,00		
13685000	Rund		41,170					16,00	40,00	8,00		40,780	235,00		
13678000	Rund		41,210					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
13609000	Rund		41,220					15,00	40,00	7,00	8,00	40,800	235,00		
13671000	Rund		41,220					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
13683000	Rund		41,220					16,00	40,00	8,00		40,760	235,00		
13674000	Rund		41,230					16,00	40,00	8,00		40,780	235,00		
13677000	Rund		41,230					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
13681000	Rund		41,230					16,00	40,00	8,00		40,780	235,00		
13684000	Rund		41,230					16,00	40,00	8,00		40,770	235,00		
13602000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,820	235,00		
13611000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,800	235,00		
13615000	Rund		41,240					15,00	40,00	7,00	8,00	40,800	235,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
13622000	Rund		41,240					15,00	40,00	7,50		40,800	235,00		
13625000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,810	235,00		
13638000	Rund		41,240					15,00	40,00	7,50		40,780	235,00		
13660000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,780	235,00		
13663000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
13673000	Rund		41,240					16,00	40,00	8,00		40,780	235,00		
13652000	Rund		41,250					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
13653000	Rund		41,250					16,00	40,00	8,00		40,800	235,00		
13656000	Rund		41,250					16,00	40,00	8,00		40,790	235,00		
12670000	Rund		41,402	-0,076				32,00	80,00	16,00		40,720	650,00		
13676000	Rund		41,710					20,00	50,00	9,00	11,00	40,980	275,00		
13606000	Rund		41,720					20,00	50,00	10,00		40,990	270,00		
13607000	Rund		41,720					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
13608000	Rund		41,720					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
13632000	Rund		41,720					20,00	50,00	9,00	11,00	40,980	275,00		
13686000	Rund		41,720					20,00	50,00	9,00	11,00	40,980	275,00		
13612000	Rund		41,730					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
13631000	Rund		41,730					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
13633000	Rund		41,730					20,00	50,00	9,00	11,00	40,980	275,00		
13634000	Rund		41,740					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
13659000	Rund		41,740					20,00	50,00	10,00		40,980	270,00		
12667000	Rund		42,000	+0,07 +0				40,00	100,00	20,00		41,720	600,00		
13647000	Rund		42,000					22,00	55,00	11,00		40,490	310,00		
13648000	Rund		42,000					22,00	55,00	11,00		40,500	310,00		
13649000	Rund		42,000					22,00	55,00	11,00		40,500	310,00		
13693000	Rund		42,000	H8				20,00	40,00	10,00		39,740	240,00	ja	
13694000	Rund		42,000	H8				20,00	40,00	10,00		39,740	240,00		
13695000	Rund		42,000	H8				20,00	40,00	10,00		39,680	240,00		
13696000	Rund		42,000	H8				20,00	40,00	10,00		39,750	240,00		

Werkzeug	Profil	Abmessung	Ø Bohru	Toleranz B	Abstand Fläche	Gemessener	Gemessener	Räumlänge	Räumläng	Zahnteilung	Zahnteilun	VorbohrØ	Länge bis 1.	Stoßsta	Werkzeug gebro
13697000	Rund		42,000	H8				20,00	40,00	10,00		39,770	240,00		
13650000	Rund		42,010					22,00	55,00	11,00		40,500	310,00		
13651000	Rund		42,010					22,00	55,00	11,00		40,500	310,00		
12593000	Rund		43,000	H7				30,00	75,00	15,00		42,250	340,00		
12687000	Rund		44,420	+0,03				20,00	50,00	10,00		43,850	550,00		
12688000	Rund		44,863					24,00	60,00	12,00		43,720	295,00		
12668000	Rund		45,000	H7				42,00	105,00	21,00		44,960	400,00		
12669000	Rund		47,000	+0,74 +				50,00	100,00	25,00		47,010	400,00		
12657000	Rund		48,000	H6				50,00	125,00	25,00		47,490	580,00		
12658000	Rund		48,000	H6				50,00	125,00	25,00		47,500	580,00		
12594000	Rund		48,200	-0,1				15,00	40,00	7,50		47,360	260,00		
12594001	Rund		48,200	-0,1				15,00	40,00	7,50		47,360	260,00		
12689000	Rund		50,000	H8				18,00	45,00	9,00		48,530	275,00		
12690000	Rund		50,000	H8				18,00	45,00	9,00		48,530	275,00		
12407000	Rund mit ei	58,01	58,010					14,00	21,00	7,00		43,000	270,00		
12407001	Rund mit ei	58,04	58,040					14,00	35,00	7,00		43,000	270,00		
12652000	Rund		60,000					48,00	125,00	24,00	27,00	59,500	480,00		
17004000	Rund mit ei	62,90 x65,15	62,900		65,150			16,00	40,00	8,00		63,000			
12595000	Rund		63,060					15,00	35,00	7,50		62,600	260,00		